

Chemická malta vinylester



kód	Obj. značka	obsah		Ks/balení
910285	CM-V 300	300 ml	bez styrenu	1
910032	CM-V 410	410 ml	bez styrenu	1

Míchací tryska



kód	Rozměr	Ks/balení
910070	150-410 ml	1

Chemická malta - Vinylester

CM-V 300ml

CM-V 410ml



Chemická malta pro kotvení dynamicky namáhaných konstrukcí, stavebních dílů, technologických zařízení či lešení do betonu, plných cihel a dutých bloků. Výhoda chemické malty s vinylester složkou je možnost aplikace ve vlhkém a mokřem prostředí či pod vodou.

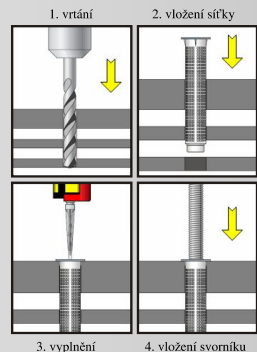
Vlastnosti:

Dvousložková vinylesterová pryskyřice
Spolehlivý nerozpěnný kotevní systém
Odolné vůči chemikáliím
Aplikace ve vlhkém prostředí
V plných materiálech vyšší nosnost
Nová technologie přesného dávkování
Použitelnost min. **12 měsíců** od data výroby
Bez styrenu (bez zápachu)

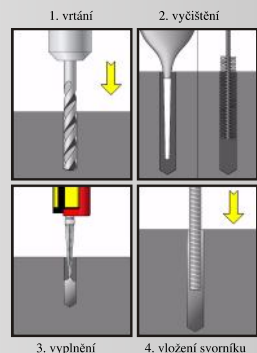
Aplikace:

1. Vyvrtejte odpovídající otvor
2. U plných materiálů důkladně vyčistěte otvor vyfouknutím a kartáčkem
3. U dutých materiálů vložte děrované sítko
4. Odstraňte čepičku zásobníku a pečlivě našroubujte špičku
5. Vložte zásobník do pistole
6. Vyplňte otvor maltou
 - do dutých materiálů až do plného sítka
 - do plných materiálů až do 1/2 otvoru
7. Krouživým pohybem zasuňte kotvicí prvek
8. Nechte vytvrdnout dle uvedených instrukcí

Aplikace do dutých materiálů



Aplikace do plných materiálů



Teplota	Tuhnutí	Vytvrzení
- 5 °C	90 min.	360 min.
+/-0 °C	45 min.	180 min.
+ 5 °C	20 min.	120 min.
+ 10 °C	12 min.	80 min.
+ 20 °C	6 min.	45 min.
+ 30 °C	4 min.	25 min.
+ 35 °C	2 min.	20 min.

* - teplota materiálu ve kterém je aplikována chemická malta

Chemická malta - Vinylester

CM-V 300ml

CM-V 410ml

Technická data – beton

Velikost	M8	M10	M12	M16	M20
osová vzdálenost	80 (min. 40)	90 (min. 50)	110 (min. 60)	130 (min. 70)	170 (min. 90)
vzdálenost od okraje	100 (min. 40)	120 (min. 50)	140 (min. 60)	170 (min. 70)	220 (min. 90)
min. vrtaná hloubka	80	90	110	125	170
průměr svorníku	8	10	12	16	20
průměr vrtání	10/14	12/16	14/18	18/24	22/30
krouticí moment - beton [Nm]	10	20	40	80	150
krouticí moment - porobeton [Nm]	5	8	8	-	-

Hodnoty jsou uvedeny v mm

Tabulka nosnosti – beton

Velikost	M8	M10	M12	M16	M20
Beton $\geq$ B25	5,6	8,8	12,3	17,5	24,5
Beton $\geq$ B15	4,3	6,8	9,5	13,5	19,0
Porovitý beton $\geq$ B15	1,2	1,2	1,2	-	-

Hodnoty jsou uvedeny v kN
(1 kN $\approx$ 100 Kg)

Technické informace – beton

- Použití
 - těžké kotvení do kamene, betonu, pórabetonu a lehkého betonu
 - nerozpěrný systém vhodný pro malé osové vzdálenosti a vzdálenosti od okraje
 - pro kotvení závitových tyčí, svorníků a armovacích tyčí
 - při používání chemické malty doporučujeme použít ochranné rukavice
- Výhody
 - neprosakující
 - možná aplikace ve vlhkém prostředí
 - použití do většiny stavebních materiálů
 - tuba je použitelná po celou dobu doporučené spotřeby pouhou výměnou aplikační trysky a pečlivým uzavíráním krytky tuby
 - přesné vyvážené dávkování
 - speciální uzávěr dovolující vícenásobné použití
 - použití min. 12 měsíců
- Vlastnosti
 - použití pouze s aplikační pistolí a speciální tryskou
 - tepelná odolnost do + 80 °C, krátkodobě až do + 110 °C
 - teplota chemické malty při aplikaci by měla být minimálně + 5 °C, doporučujeme + 20 °C
 - skladovací teplota od + 5°C do + 25 °C

Chemická malta - Vinylester

CM-V 300ml

CM-V 410ml

Technická data – dutá cihla

Velikost	M6	M8	M10	M12
osová vzdálenost	250	250	250	250
vzdálenost od okraje	250	250	250	250
min. vrtaná hloubka	55	100	100	100
průměr svorníku	6	8	10	12
průměr vrtání	8/10	10/14	12/16	14/18
kroučicí moment	3	8	8	8

Hodnoty jsou uvedeny v mm

Tabulka nosnosti – dutá cihla

Velikost	M6	M8	M10	M12
dutá cihla	0,4	0,4	0,4	0,4
vápenopískový dutý blok	0,4	0,6	0,6	0,6
lehčená voštinová cihla	0,5	0,6	0,6	0,6
tvárnice	0,5	0,6	0,6	0,6

Hodnoty jsou uvedeny v kN
(1 kN $\cong$ 100 Kg)

Technické informace – dutá cihla

- Použití
 - použití pro středně těžké zatížení
 - vhodné pro uchycování dřevěných, ocelových konstrukcí, profilů, zábradlí, mříží, vodovodních armatur, elektrikářských lišt, atd.
 - při používání chemické malty doporučujeme použít ochranné rukavice
- Výhody
 - neprosakující
 - možná aplikace ve vlhkém prostředí
 - bezpečné kotvení v duté cihle
 - vysoké zatížení
 - nerozpěrný systém pro malé osové vzdálenosti a vzdálenosti od kraje
 - speciální uzávěr dovolující vícenásobné použití
- Vlastnosti
 - ucelený systém kotvení – dvousložková pryskyřice, děrované sítko, ocelový svorník